

NN5010



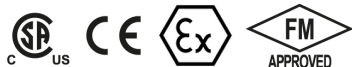
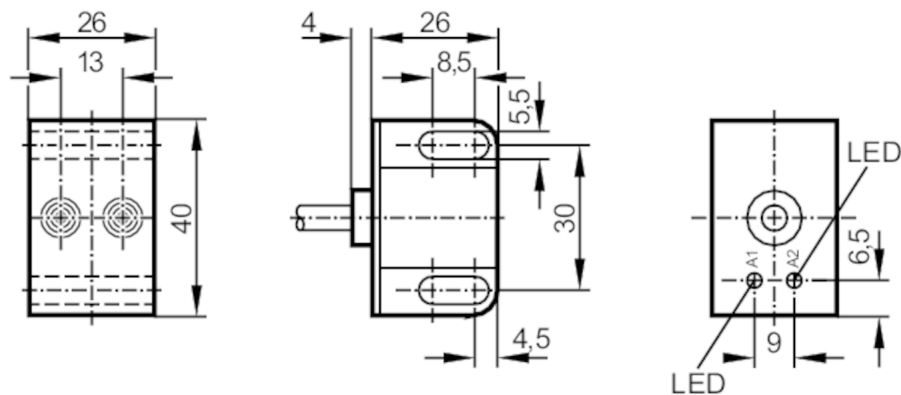
應用於閥門緻動器的電感式NAMUR雙感測器

IND2004DN/6M/1G/2G

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：NN5011

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	NAMUR
輸出功能	2 x 常閉
感應距離 [mm]	4
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 26 x 26

電氣數據

連接開關放大器	是
開關放大器	具最大值連接認證的固有的安全電路：U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
額定電壓DC [V]	8.2; (1kΩ)
電源電壓DC [V]	7.5...15
電流損耗 [mA]	< 1; (鎖閉；導電：> 2,1)

輸出

電氣設計	NAMUR
輸出功能	2 x 常閉
開關頻率DC [Hz]	1800

監控範圍

感應距離 [mm]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %

精度/偏差

校正系數	銅：1 / 不鏽鋼：0.7 / 黃銅：0.5 / 鋁：0.4 / 銅：0.3
遲滯 [Sr的百分比]	1...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

工作條件

環境溫度 [°C]	-20...70
-----------	----------

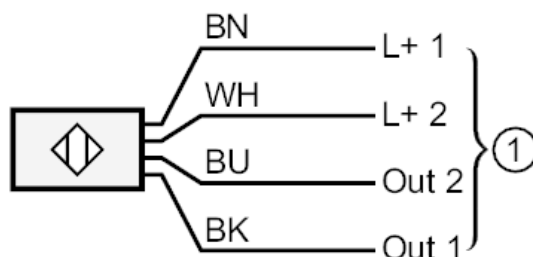
NN5010



應用於閥門緻動器的電感式NAMUR雙感測器

IND2004DN/6M/1G/2G

外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
許可證		DMT 02 ATEX E 028	
ATEX標記		Ⓔ II 1G EEx ia IIB T6	
		Ⓔ II 2G EEx ia IIC T6	
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
衝擊/振動阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
安全分類			
內部電容最大值		[nF]	140; (每個固有安全的電路)
內部電感最大值		[μH]	135; (每個固有安全的電路)
機械技術數據			
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
尺寸		[mm]	40 x 26 x 26
材質		PBT	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	2 x LED, 黃色
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
電纜: 6 m, 矽樹脂; 4 x 0.34 mm ²			
連接			



1 = 連接NAMUR放大器
芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色